	In	de	ЭX	of	CI	aii	ns	
m	IIII	Ш	Ш	IMI		Ш		
II	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	1
Ш	Ш	ш	Ш	1 1111	Ш	Ш	ш	1111111

Application No.	Applicant(s)	
09/833,085	LIANG ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Andrew Joseph Rudy	3627	

!									Andrew Joseph Rudy 3627													L												
		1	Rejected – (Through nun										um	era		1	[	N	Non-Elected						A		A	pp	eal	_	7			
		=	Allowed ÷								Restricted					1	Ì	1	Interference			ce		0	Objected					┪				
												_										Ш												
Cla	im				D	ate	_		_	1	Cla	aim		_	Date						Ţ	Cla	aim	Ę	Date							7		
	la	25			T	T	Τ	Τ			_	펼				1	1			- [		1	=	<u>a</u>	Н	-		-	-					
Final	Original	3/24/05			-		1				Final	Original					-			1		ı	Final	Original	Н	İ	-		-		١		1	
		٣					$\perp$		$\perp$		Ĺ				_	_			4			Į			Ц	_	4	4	4	4	4	4	4	
	1	Ž		_	4	4	+	+	+		_	51 52	Н	Н	+	+	4	Н	+	+	-	ŀ	_	101	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	
$\vdash$	3	4	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	-	53	Н	Н	+	+	+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	H		103	Н	┪	7	7	$\dashv$	+	7	+	┪	
	4	H	Н	-	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\top$	i		54			$\neg$	$\neg$	1	П	1	7	$\neg$	t		104						コ		T		
	5	Ħ					$\perp$	T	$\perp$	1		55			$\Box$	$\Box$				$\Box$	$\Box$	[		105	П				$\dashv$	4	_	4	4	
	6	4	Ш	4		4	+	4	+	1	⊢	56		Н	-	+	4	Н	-	+	$\dashv$	ŀ		106	Н	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	$\dashv$	
<u> </u>	7	H	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┨	-	57	-	Н	+	+	+	Н	+	+	$\dashv$	ł		108	Н	+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	
-	9	H	Н	Н	-	+	+	+	+-	1	$\vdash$	59		Н		+	_	Н	寸	┪	$\neg$	t	-	109	H	7	_	7	$\Box$	ナ	7	1		
	10	Ħ		П		$\dashv$	T	1		1		60						-		$\Box$		[		110								$\Box$		
	11	П			$\Box$	$\exists$		I	T			61	L			4	_	Ш	$\perp$	4	4	ļ		111	Н	4	-	-	Н	-	4	+	4	
_	12	Н	Н	$\Box$	-	+	+	+	+	1		62 63	⊢	Н	$\dashv$	+	-	Н	+	+	-	ŀ		112	Н	$\dashv$	Н	-	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	
	13	Н	Н	Н	$\dashv$	-	+	+	+	1	-	64	╁╴	Н	$\dashv$	+	_	Н	$\dashv$	┪	-	ŀ		114	Н	7	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	_	1	┪	
-	15	H	Н	Н	Н	$\dashv$	+	$^{\dagger}$	+	1		65				7				7		t		115						$\exists$				
	16	П							I	1		66	Ľ			$\Box$				$\Box$	$\Box$	Ī		116			П			-	_	4	4	
	17	П				$\perp$	4	4	+	1	<u> </u>	67	⊢	Ш	Н	-	_	H	Н	4	-	H	_	117 118	Н	-	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	+	$\dashv$	
-	18	V	-	Н	Н	-	+	+	+	1	$\vdash$	68 69	⊢	Н	$\vdash$	-+	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ł		119	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	⊣	
-	20	Ž	1	Н	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	70	+	Н	$\vdash$	$\dashv$		Н	$\vdash$	1	$\dashv$	1	_	120	Н		Н		Н	$\dashv$	$\neg$	7	┪	
	21	Ň	$\vdash$	П	Н	$\forall$	$^{+}$	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	1		71				コ						Ì		121										
	22	Λ					$\Box$	I	T	]		72	L			$\perp$					_			122	Ш	Ц	$\perp$			$\dashv$	4	4	4	
-	23	1	-	Ш	Н	Н	+	+	+	4	<u> </u>	73 74	╀	-	Н	-+	_	-	Н	-	-	ł		123 124	Н	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
_	24 25	₩	-	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	┨	-	75	+	-	Н	+	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	1	7	125	Н		Н	Н	Н	$\dashv$		$\dashv$	$\neg$	
	26	11		Н	Н	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+	1		76	t	Н	Н	1	_	т	П		_		_	126									ゴ	
	27	П					$\perp$			1		77					Ξ					Į		127					Ш	$\Box$		_	_	
	28	П					4	1	-	1		78	1	L	Н	$\perp$	_	_	Н	4	-	-		128 129	╀	Ш	Н		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	
$\vdash$	30	#	⊢	Н	Н	Н	+	+	+	-	-	79 80	+	⊢	Н	+	-	⊢	Н	$\dashv$	-			130	+	Н	Н	Н	Н	Н		+	⊣	
$\vdash$	31	₩	H	Н	Н	Н	+	+	+	1	-	81	t	1	Н	$\forall$	_	$\vdash$	Н		┪			131	т	П	П	П	П	$\neg$	П	$\neg$	┪	
	32	11								1		82	Т								$\Box$			132					Г			$\exists$		
	33	V					1	4	T	1	$\perp$	83	1	1	Ш	Ц		┡	Ш	_	_			133	-	Н	Н	L	Н	Н	Н	4	4	
-	34	7	1	Н	Н	Н	+	+	+	-	-	84 85	╀	┝	Н	$\vdash$		⊢	Н	-	$\dashv$		_	134 135	+	Н	Н	H	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$	36	╁	+	-	Н	Н	+	+	+	1	$\vdash$	86	+	H	Н	$\vdash$	_	H	Н	-	$\dashv$		_	136	+	Н	Н	H	Н	Н	Н	$\dashv$	┪	
	37	t	+			Н	す	7	+	1		87	$^{+}$	T	П	$\neg$			П					137										
	38	Γ	匚					$\Box$	I	]		88	$\perp$					_						138	┺	Ш	Ш	╙	ш	Ш	Ш	_	_	
	39	F	L	L	L	Н	4	4	+	4	<u>_</u>	89	+	1	Н	Н	_	+	Н	_	Н		<u> </u>	139	+	Н	Н	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	-	
	40	+	+	$\vdash$	H	Н	+	+	+	1	-	90	+	╁	Н	$\vdash$	_	+	Н	-	Н		-	141	+	Н	Н	-	Н	Н	Н	-	$\dashv$	
	42	$^{+}$	+	Н	Н	Н	+	+	+	1		92	$^{+}$	t	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	Н		H			142					Г					
	43	İ	L				コ	I		1		93												143	F					Ц	Ц		_	
	44	Γ	F	Ľ		П	4	4	1	4	H	94	1	L		Н	_	⊢	Н		Н		_	144		-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	-	-	
$\vdash$	45 46	+	+	┝	-	Н	+	+	+	+	$\vdash$	95 96	+-	+	Н	Н	_	$\vdash$	Н	-	Н		-	145		⊢	Н	H	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$	
-	46	+	+	⊢	H	Н	+	+	+	1	$\vdash$	97	+	H	Н	Н	_	t	H	Н	Н		<del>  -</del>	147		H	Н	H	H	Н	Н	-	ᅥ	
$\vdash$	48	$^{+}$	+	-	_	Н	1	+	+	1	$\vdash$	98	$^{+}$	T	П	П		1	П		П			148		Г	П	Г	Г		П			